

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** OMLED

**Dirección del proveedor:** Vertrieb, Friedberger Landstraße 645, 60389 Frankfurt am Main, DE

**Identificador del modelo:** OMLED One s3 - 199094

## Tipo de fuente luminosa:

|   |                            |                                  |      |
|---|----------------------------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | OLED                       | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | other electrical interface |                                  |      |
| De red o no de red:   | NMLS                       | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No                         | Envolvente:                      | -    |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No                         |                                  |      |
| Protección antideslumbramiento:                                     | Sí                         | Atenuable:                       | Sí   |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

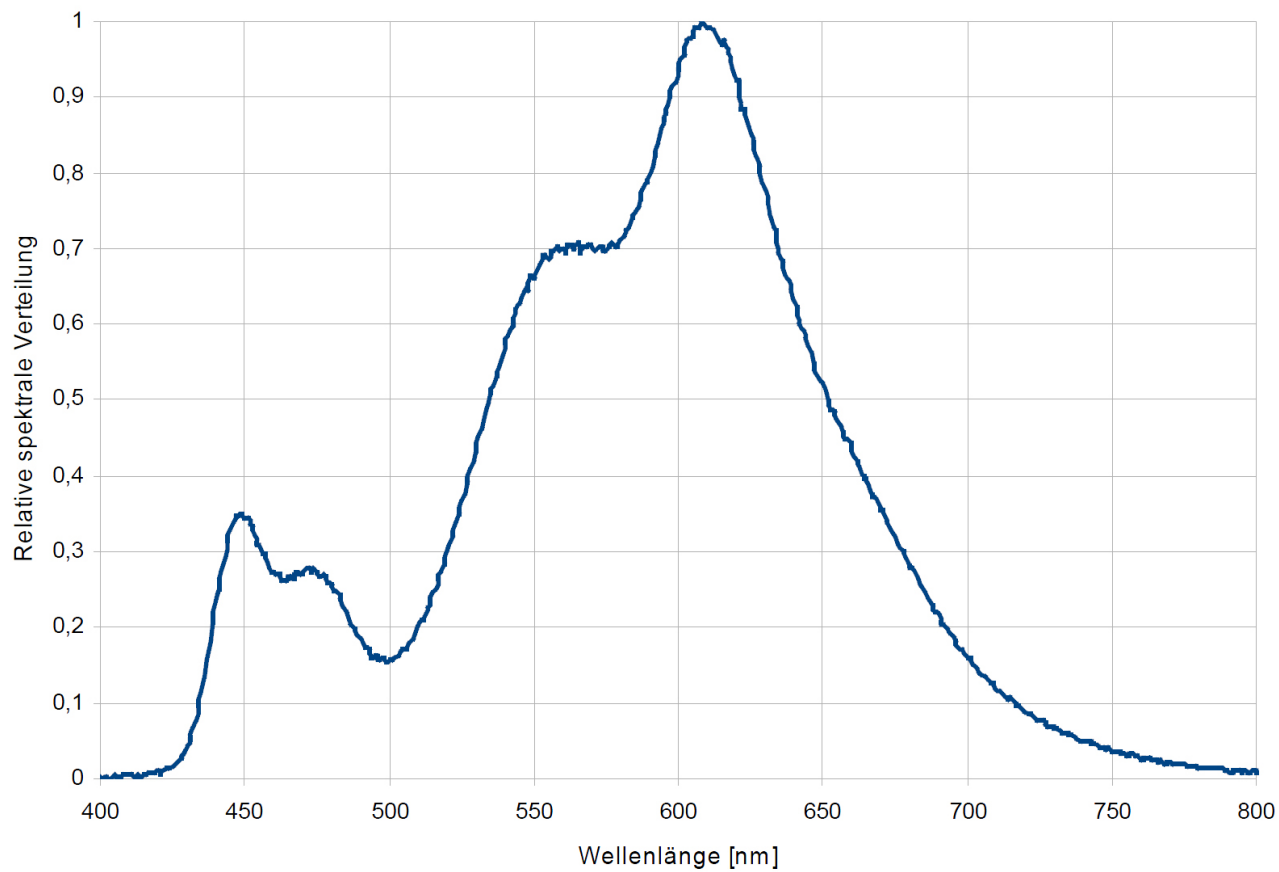
### Parámetros generales del producto:

|   |                           |  |       |
|---|---------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 17                        | Clase de eficiencia energética   | G     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 400 en Cono amplio (120°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 2 850 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 16,1                      | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,50  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                         | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 80    |

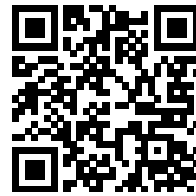
|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 8    | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|  | Anchura     | 156  |   |                                     |
|  | Profundidad | 470  |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,447<br>0,407                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 25   | Factor de supervivencia   | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,96 |   |                                     |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



Model placed on the Union market from 01/08/2016



**EPREL registration number:** 881034

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881034>

**Supplier:** EMDE development of light GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.omled.de](http://www.omled.de)

**Customer care service:**

**Name:** Vertrieb

**Website:** [www.omled.com](http://www.omled.com)

**Email:** [info@omled.com](mailto:info@omled.com)

**Phone:** 069 4788150

**Address:**

Friedberger Landstraße 645  
60389 Frankfurt am Main  
Alemania